

专 利 合 作 条 约

PCT

专利性国际初步报告
(PCT 第II章)
(PCT 36 和细则 70)

REC'D U 7 SEP 2005

WIPO


PCT

申请人或代理人的档案号 PCT-024-002	关于后续行为 参见 PCT/IPEA/416 表	
国际申请号 PCT/CN2004/000797	国际申请日(日/月/年) 13.7 月 2004(13.07.2004)	优先权日(日/月/年) 31.7 月 2003(31.07.2003)
国际专利分类(IPC)或者国家分类和 IPC 两种分类 IPC ⁷ D06F35/00 D06F39/02		
申请人 海尔集团公司 等		

1. 本报告是国际初步审查单位根据条约 35 做出的国际初步审查报告, 并依照条约 36 将其传送给申请人。
2. 本报告共计 3 页, 包括扉页。
3. ☐ 本报告还有附件,
 - a. ☐ (传送给国际局和申请人)共计 _____ 页, 包含
 - ☐ 修改后的并且作为本报告基础的说明书修改页、权利要求书修改页和/或附图修改页, 和/或对
本国际初步审查单位所做出的更正页(见 PCT 细则 70.16 和行政规程 607)。
 - ☐ 国际初步审查单位认为修改超出原始公开范围的取代页, 参见第 I 栏第 4 项和补充栏。
 - b. ☐ (传送给国际局) 共计 (指明电子载体的类型和数量) _____, 包含有在与序列列表有关的补充栏中
指明的电子形式的序列列表和/或与其相关的表格。(行政规程 802)

4. 本报告包括关于下列各项的内容:

- I ☒ 报告的基础
- II ☐ 优先权
- III ☐ 不做出关于新颖性、创造性和工业实用性的意见
- IV ☐ 缺乏发明的单一性
- V ☒ 按条约 35(2)关于新颖性、创造性或工业实用性的理由; 支持这种意见的引证和解释
- VI ☐ 引用的某些文件
- VII ☐ 国际申请中的某些缺陷
- VIII ☐ 对国际申请的某些意见

提交要求书的日期 23.2 月 2005 (23.02.2005)	完成本报告的日期 04.8 月 2005 (04.08.2005)
中华人民共和国国家知识产权局 IPEA/CN 中国北京市海淀区西土城路 6 号(100088) 传真号: (86-10) 62019451	受权官员  电话号码 (86-10) 62085653

I. 报告的基础

1. 关于语言，本报告将基于：

☒ 申请提出时使用的语言。

☐ 该申请的_____语言译文，提供该种语言的译文是

☐ 为了国际检索而提交的译文所使用的语言（细则 12.3 和 23.1（b））。

☐ 为了国际申请的公布而提交的译文所使用的语言（细则 12.4）。

☐ 为了国际初步审查而提交的译文所使用的语言（细则55.2和/或55.3）。

2. 关于国际申请中各个部分，本报告基于（申请人为答复受理局根据条约 14 所发通知而提交的替换页，在本报告中视为“原始提交”的文件，不作为本报告的附件）

☒ 原始提交的国际申请。

☐ 说明书，第_____页 原始提交的，
第_____页 初审单位收到的，
第_____页 初审单位收到的。

☐ 权利要求，第_____页，原始提交的，
第_____页，按条约 19 条修改的(附有说明)，
第_____页 初审单位收到的，
第_____页 初审单位收到的。

☐ 附图，第_____页，原始提交的。
第_____页*， 初审单位收到的，
第_____页*， 初审单位收到的。

☐ 序列表和/或相关表格——参见与序列表有关的补充栏。.

3. 修改导致以下内容的删除：

☐ 说明书，第_____页
☐ 权利要求，第_____项
☐ 附图，第_____页，图_____
☐ 序列表（具体说明）_____
☐ 与序列表相关的表格（具体说明）_____

4. ☐ 由于本报告附件的(某些)修改，如下所列，被认为超出了原始公开的范围，如补充栏所示，因此本报告是按照没有修改的情况做出的(细则 70.2(c))。

☐ 说明书，第_____页
☐ 权利要求，第_____项
☐ 附图，第_____页，图_____
☐ 序列表（具体说明）_____
☐ 与序列表相关的表格（具体说明）_____

*如果第 4 项适用，一些或全部的文件页可能做出“被取代”标记。

专利性国际初步报告

国际申请号

PCT/CN2004/000797

V. 按条约 35 (2)关于新颖性、创造性或工业实用性的意见；支持这种理由的引证和解释

1. 意见

新颖性(N)	权利要求 1-5,7-11,13-24	是
	权利要求 6, 12	否
创造性(IS)	权利要求 1-5,7-11,13-24	是
	权利要求 6, 12	否
工业实用性(LA)	权利要求 1-24	是
	权利要求	否

2. 引证和解释 (细则 70.7)

对比文件 D1: JP5084384 A

1. 权利要求 6 请求保护一种采用电解水发生装置、不用添加洗涤剂的洗衣机。对比文件 1 公开了一种洗衣机，并具体公开了电解水发生装置的电解槽外挂并固定在洗衣机外壳上（参见对比文件 1 第 1 栏第 33 行至第 2 栏第 6 行，附图 1，2）。对比文件 1 实质上已经公开权利要求 6 的全部技术特征，因此权利要求 6 不具备 PCT33(2)规定的新颖性。

2. 从属权利要求 12 的附加技术特征同样已经在对比文件 1 中公开（参见对比文件 1 第 1 栏第 0007 段，附图 1），因此，权利要求 12 不具备 PCT33(2)规定的新颖性。

3. 权利要求 1-5、7-11 和 13-24 具备 PCT33(2)、33 (3) 规定的新颖性、创造性。现有技术没有公开如权利要求 1-5 或 7-11 中任何一项所述的洗衣机和权利要求 13-24 中任何一项所述的洗衣方法，而且现有技术也未给出与所述洗衣机/洗衣方法相关的技术启示，因此，权利要求 1-5、7-11 和 13-24 的技术方案对本领域技术人员而言不是显而易见的，因而具备新颖性和创造性。

4. 权利要求 1—24 请求保护的发明可以在工业中制造或使用，因此权利要求 1-24 具备 PCT33 (4) 规定的工业实用性。